Direction de l'Assistance aux Entreprises

CENTRE NATIONAL D'ANIMATION DES ENTREPRISES ET DE TRAITEMENT
DES INFORMATIONS DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION
SPA, au capital de 3.000.000 DA

LES TEMPS D'UTILISATION DE LA MAIN D'ŒUVRE D'EXECUTION DANS LE SECTEUR B.T.P.H

- GROS ŒUVRE
- V.R.D.
- C.E.S.

EDITION 1991

27, Rue Mohamed MERBOUCHE H-DEY - ALGER ☎ : (02) 68.15.59 - (02) 68.15.60
Telex : 65.405 - 65.466 FAX : (02) 68.27.60

LES TEMPS D'UTILISATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE OU TEMPS D'EXECUTION

I - INTRODUCTION

Les temps d'utilisation de la main-d'œuvre d'exécution contenus dans le présent document sont basées sur l'observation et le mesurage des temps de travail effectués sur des tâches préalablement selectionnées en fonction de leur représentativité l'activité BTP (impact sur les coûts des marchés, répétitives...).

Les mesures de temps ont été réalisées sur plus de 50 chantiers répartis sur l'ensemble du territoire national.
En outre 25 à 35 heures d'observation et de chronométrage ont été nécessaire pour mesurer chacune des tâches de ce document.
Les temps d'utilisation de la main-d'œuvre sont présentés :
a) En temps global : qui est le temps heure/homme toutes catégories confondues.

b) En temps par catégories socio-professionnelles : qui représente la part dans le temps global de la main-d'œuvre qualifiée et de la main-d'œuvre ordinaire.

Par ailleurs, les temps d'utilisation de la main-d'œuvre d'exécution étant évolutifs ils seront actualisés en fonction des gains de productivité enregistrés sur le chantier.

II - DEFINITION DU TEMPS D'UTILISATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Le temps d'utilisation de la main-d'œuvre d'exécution est le temps moyen nécessaire à un ouvrier «compétent» pour exécuter une tâche déterminée tout en tenant compte :

a) Des circonstances de travail
b) Des moyens de production
c) De la méthode de travail
d) Des coefficients de repos.

Elle se compose :

a) De temps directement productif
b) De temps indirectement productif
c) De temps improductif (temps de repos et de mise en train et repli).

METHODE D'ELABORATION :

3 - 1 COLLECTE DES DONNEES

La technique de mesure de temps de travail utilité est le chronométrage direct des tâches sur le chantier.
Pour chaque tâche des relevés de temps d'exécution ont été effectués sur la base d'un chronométrage.

Avant le lancement de la phase d'observation et de mesurage, chaque tâche a été préalablement décomposée en opérations élémentaires classées en trois (03) catégories :

- Les opérations directement productives
- Les opérations indirectement productives
- Les opérations improductives.

Toutes ces opérations qui constituent le cycle de réalisation des tâches font l'objet d'un chronométrage.

Cette méthode d'investigation permet une analyse détaillée du contenu du temps de travail en séparant les temps productifs des temps improductifs.

Par ailleurs, les chronométrages effectués sont accompagnés de relevés des données générales relatives à :

- La quantité de travaux réalisée durant chaque mesurage.
- La composition des équipes de travail observées et la qualification de leur composante humain.
- La liste des matériels et outillages utilisés.
- La liste des matériaux mis en œuvre.

Pour tenir compte de la notion d'ouvrier «compétent» les observations et les mesurages de chaque tâche ont été effectués sur des équipes différentes préalablement selectionnées (éviter les ouvriers «non compétents» et les ouvriers «d'exception».

Il est également connu, que les rendements dans une journée de travail varient selon l'horaire durant laquelle ils ont été observés (rendement élevé en matinée inférieur en fin de journée).

Aussi pour obtenir un rendement moyen, les mesurages ont été étalés sur toute la journée de travail.

3-2 - TRAITEMENT DES DONNEES

La fixation du temps d'utilisation de la main-d'œuvre d'exécution, passe par l'analyse critique des données (relevés des temps et des données générales), collectées sur les chantiers durant la phase de chronométrage.

Pour faciliter cette analyse, le contenu du temps de travail est décomposé en temps directement productifs et improductifs.

3-2-1 - CALCUL DU TEMPS NET ET (OU) TEMPS DIRECTEMENT PRODUCTIF :

Le temps directement productif est le temps productif nécessaire à l'exécution d'une tâche.
Le temps net est obtenu par l'addition des temps par unité (temps total/quantité réalisée) des opérations directement productives.

3-2-2 - CALCUL DU COEFFICIENT DE MAJORATION

Le temps de travail, d'une tâche donnée comprend le temps directement productif, indirectement productif et improductif. Dans le calcul du temps d'exécution, le temps productif enregistré sur la chantier, au moment du chronométrage, est intégralement reconduit et constituera la partie productive du temps d'exécution global arrêté.

Ce temps productif (temps net) sera majoré par un cœfficient tenant compte des temps indirectement productif et improductif qui sont en partie inévitable et qui sont considérés comme un fait normal.

Cependant, il faut en connaitre l'importance et l'analyser acceptables, inacceptables ; c'est dans ce cadre, que les temps improductifs enregistrés sur les chantiers au moment des mesurages, sont étudiés et réajustés au besoin, en y appliquant des «temps acceptés».

A titre d'exemple, le pourcentage de temps relatif à l'opération improductive : «repos et soins personnels», par rapport au temps total directement productif et indirectement improductif, doit se situer entre 17 % et 23 % (pourcentage arrêté par le B.I.T).

Or, lors du mesurage des tâches, la présence du chronométreur (perçu comme un moyen de contrôle) influe sur le comportement de l'ouvrier, qui déploie, à l'occasion, des efforts exceptionnels qui apparaissent au moment du traitement des temps relevés sur le chantier, puisque le pourcentage de l'opération « repos + s.p » varie dans ce cas entre 0 % et 10 % ce qui est anormal.

L'ouvrier ne pouvant soutenir continuellement un rythme de travail excluant ces temps nécessaires au repos, un réajustement de ce temps relevé sur le chantier est alors effectué lors du traitement du temps d'utilisation de la main-d'œuvre, et sera remplacé par un temps accepté.

Toutes les opérations indirectement productives et improductives sont soumises à la même analyse.

3-2-3 - CALCUL DU TEMPS D'UTILISATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE D'EXECUTION

Le temps d'utilisation de la main-d'œuvre d'exécution est obtenu en multipliant le temps directement productif (regroupant l'ensemble des opérations productives) par le coefficient de majoration tenant compte des temps indirectement productifs et improductifs (temps des opérations indirectement productives et improductives réajusté au besoin).

Par ailleurs toutes les opérations élémentaires, constituant le cycle de travail étant observées et mesurées, il est alors possible de déterminer le temps consacré par chaque ouvrier dans l'exécution de la tâche.

On peut ainsi établir un temps d'exécution global (temps en heure/homme toutes catégories confondues) et un temps ouvrier qualifié et temps manœuvre ordinaire).

IV - UTILISATION DE LA NORME DE TEMPS

4 - 1 Facteurs d'influence

Les temps d'exécution contenus dans le présent document tiennent compte d'un certain nombre de facteurs sur lesquels le chronométrage et le calcul ont été basés.

Ces facteurs concernent :

Les conditions de travail : les temps d'exécution ont été déterminés, le chantier étant supposé bien organisé, donc de bonnes conditions de travail étant réunies.

Le matériel et (ou) l'outillage : la mise en œuvre d'un matériau peut varier selon le type de matériel ou outillage employé, par exemple :
couler le béton à la grue où à la pompe à béton des temps de mise en œuvre tout à fait différents.

Dans ce document le CNAT spécifie le type de matériel ainsi que l'outillage utilisé pour chaque tâche.

L'équipe de travail : la composition de l'équipe ainsi que la qualification des ouvriers se répercutent sur les temps d'exécution.

4-2 - LE COEFFICIENT DE CHANTIER

Le temps d'exécution est basé sur des constructions courantes, des méthodes d'exucution et des conditions de travail normales.

Les conditions de travail concernent aussi bien les moyens de production (matériaux, matériel, main-d'œuvre), que la conduite de chantier et la qualité de la préparation de travail.

Quand une de ces conditions diffère par rapport à la normale, il y a lieu d'en tenir compte par un coefficient de chantier qui devra être déterminé par l'entreprise.

Il existe entre autres deux principaux groupes de circonstances qui peuvent influencer sur les conditions de travail.

a) L'organisation et la conduite de chantier (préparation du travail et exécution).

b) Les conditions climatiques (chaleur, froid, etc...).

Le coefficient de chantier devra traduire l'ecar, entre le temps d'exécution arrêté et le temps réalisé, dû à cette différence par rapport à la situation normale.

SOMMAIRE

N° LOTS	DESIGNATION DES LOTS	PAGE DE	PAGE A
	GROS-ŒUVRE - V.R.D		
01 -	TERRASSEMENTS GENERAUX - Travaux préparatoires - Fouilles - Transport des terres	11	16
02 -	COFFRAGES BOIS & METALLIQUE - Coffrage bois - Coffrages métallique	17	24
03 -	FERRAILLAGE - Découpage, façonnage, assemblage aciers - Pose des aciers	25	32
04 -	MISE EN ŒUVRE DE BETON - Mise en œuvre béton - Divers	33	38
05 -	MAÇONNERIE - ENDUITS - REVETEMENTS - Maçonnerie en briques creuses - Maçonnerie en parpaings creux - Maçonnerie en siporex - Maçonnerie en carreaux de plâtre - Enduits au mortier de ciment - Enduits au plâtre - Gaines et conduits - Revêtement sols - Revêtement murs	39	56
06 -	VOIERIES ET RESEAUX DIVERS - Assainissement - Adduction d'eau - Voieries	57	76
	CORPS D'ETAT SECONDAIRES		
07 -	ETANCHEITE - Terrasse - Sous-carrelage	79	84
08 -	ELCTRICITE - Gaines et cables - Appareillage	85	90
09 -	MENUISERIE BOIS - FERRONNERIE - Menuiserie bois - Ferronnerie	91	99
10 -	PEINTURE - VITRERIE - Peinture - Vitrerie	101	109
11 -	PLOMBERIE - SANITAIRE - Tuyauterie - Appareillage sanitaire	111	118

GROS-ŒUVRE - V.R.D

01 - TERRASSEMENTS GENERAUX

CODE TACHE : 0 1 0 1 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : décapage de terre végétale exécuté à l'engin mécanique, sur une épaisseur maximale de 25 cm.

SUJETIONS COMPRISES : Mise en dépot des terres dans l'enceinte du chantier.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,003	0,003	—

MATERIEL UTILISE :

- pelle mécanique sur pneu 70 CV, CAP 700 L
- camions 8 T

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : terrassement en grande masse exécuté à l'engin mécanique dans terrain classe A et B.

SUJETIONS COMPRISES : mise en dépôt des terres dans l'enceinte du chantier.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- bull 30 CV, lame 2,50 m
- chargeur sur pneu

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : terrassement en excavation exécuté à l'engin mécanique dans terrain classe A et B.

SUJETIONS COMPRISES : Mise en dépot des terres dans l'enceinte du chantier.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,08	0,08	—

MATERIEL UTILISE :

- pelle mécanique sur pneu 70 CV, CAP 700 L
- camions 8 T

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 3 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : remblais en grande masse en T.V.O exécuté à l'engin mécanique par couches successives de 0,20 m d'épaisseur.

SUJETIONS COMPRISES : terre provenant des déblais - arrosage et compactage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- bull 200 CV, lame 3,70 m
- niveleuse 150 CV, lame 2,50
- compacteur 45 CV, 15 t

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : fouille en puits exécuté à l'engin mécanique dans terrain classe A et B profondeur 1,51 à 3,00 m

SUJETIONS COMPRISES : terre mise en dépot sur berge.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :
- pelle pneumatique 70 CV - CAP 700 L

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 3 0 5

INTITULE DE LA TACHE : fouille en puits exécuté manuellement dans terrain classe A et B.

SUJETIONS COMPRISES : terre mise en dépot sur berge.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,73	—	2,73

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- pelles
- pioches

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : fouille en rigole ou en tranchée exécutée à l'engin mécanique dans terrain classe A et B profondeur 0,00 à 1,50 m

SUJETIONS COMPRISES : terre mise en dépot sur berge.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- pelle pneumatique 70 CV - CAP 700 L

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 2 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : fouille en rigole ou en tranchée exécutée manuellement dans terrain classe A et B.

SUJETIONS COMPRISES : mise en dépot des terres dans l'enceinte du chantier.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,70	—	1,70

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- pioches
- pelles

CODE TACHE : 0 1 0 1 0 6 0 1

INTITULE DE LA TACHE : profilage de talus en déblais exécuté à l'engin mécanique, talus de 0 à 30°.

SUJETIONS COMPRISES : mise en dépot in-situ.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- niveleuse 110 CV - lame frontale 2,50 m

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 5 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : transport des terres à la décharge publique, sur une distance de 1 km.

SUJETIONS COMPRISES : chargement et déchargement et retour du camion à vide.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,07	0,07	—

MATERIEL UTILISE :

- chargeur sur chenille 60 CV
- camion 8 T

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 5 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : transport des terres et mise en dépot dans l'enceinte du chantier sur une distance inférieure ou égale à 500 m.

SUJETIONS COMPRISES : chargement et déchargement et retour du camion à vide.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- chargeur sur chenille 60 CV
- camion 8 t

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : D 1 0 3 0 3 0 1 0

INTITULE DE LA TACHE : dressement manuel des parois et fonds de fouilles, pour fouilles en rigoles ou en tranchées.

SUJETIONS COMPRISES : jet des terres sur berge.

TEMCS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,28	—	0,28

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelles
- pioches

CODE TACHE : D 0 1 0 3 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : dressement manuel des parois et fonds de fouilles pour fouilles en puits.

SUJETIONS COMPRISES : jet des terres sur berge.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,43	—	0,43

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelles
- pioches

CODE TACHE : 0 1 0 3 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : remblais en grande masse en T.V.O exécuté à l'engin mécanique par couches successives de 0,20 m d'épaisseur.

SUJETIONS COMPRISES : arrosage et compactage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,01	0,01	—

MATERIEL UTILISE :

- buil 200 CV, lame 3,70 m
- niveleuse 150 CV, lame 2,55 m
- compacteur 45 CV - 15 t
-

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 1 0 3 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : remblais des fouilles exécuté manuellement par couches successives de 0,20 m d'épaisseur.

SUJETIONS COMPRISES : arrosage et compactage manuel.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,26	—	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelles
- pioches
- dame

02 - COFFRAGES BOIS & METALLIQUE

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois semelles isolées.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,74	0,54	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- fil à plomb
- arrache clou
- niveau ;

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour semelles filantes et longrines.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,39	0,29	0,10

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- cordeau
- arrache clou
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 8

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour radier général.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,52	1,07	0,45

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- fil à plomb
- arrache clou
- niveau
- tenaille
- cordeau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour voiles en infrastructures.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,76	0,41	0,36

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- cordeau
- arrache clou
- niveau
- tenaille
- échelle
- fil à plomb

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour voiles en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,63	0,38	0,25

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- fil à plomb
- arrache clou
- niveau
- échelle
- tenaille

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour dalles pleines en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, etaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,17	0,87	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- tenaille
- arrache clou
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour dalles pleines superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,28	0,72	0,56

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- tenaille
- arrache clou
- niveau
- échelle

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour poteau en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,56	0,37	0,19

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- cordeau
- arrache clou
- niveau
- échelle

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire pour poteaux en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,84	0,40	0,44

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- fil à plomb
- arrache clou
- niveau
- échelle
- tenaille

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour poutres et chainages.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,95	0,65	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- cordeau
- arrache clou
- tenaille
- échelle

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour escaliers.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,02	0,72	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- fil à plomb
- arrache clou
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois pour acrotères.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, étaiement et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,25	0,95	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- cordeau
- arrache clou
- fil à plomb

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : coffrage plan ordinaire en bois menus ouvrages.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,55	2,36	1,19

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- arrache clou
- cordeau
- tenaille

CODE TACHE : D 0 2 0 1 0 3 0 3

INTITULE DE LA TACHE : confection de panneaux en bois pour poteaux.

SUJETIONS COMPRISES : coupe et confection.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,68	0,46	0,22

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- Marteau
- Scie
- Mètre
- Equerre
- Arrache clou
- Tenaille

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : confection de panneaux en bois pour voiles.

SUJETIONS COMPRISES : coupe et confection.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,37	0,27	0,10

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- tenaille
- arrache clou
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 6 0 1

INTITULE DE LA TACHE : étaiement en bois pour plancher corps creux.

SUJETIONS COMPRISES : pose et réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,77	0,45	0,32

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie
- mètre
- équerre
- arrache clou
- fil à plomb
- tenaille

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 5 1 1

INTITULE DE LA TACHE : confection de dés pour coffrage métallique.

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, coulage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,06	0,04	0,02

MATERIEL UTILISE :
- grue (pour coulage des dés)
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- scie
- pelles
- cordeau
- arrache clou
- niveau
- sceau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 6 0 2

INTITULE DE LA TACHE : étaiement métallique pour plancher corps creux.

SUJETIONS COMPRISES : pose, et réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,43	0,18	0,25

MATERIEL UTILISE :
- grue à tour
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- niveau
- barre à mine
- cordeau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 5 0 6

INTITULE DE LA TACHE : coffrage tunnel monocoquille.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,45	0,36	0,09

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- perceuse
- marteau
- barre à mine
- mètre
- arrache clou
- fil à plomb
- niveau
- cordeau
- clé à cliquet
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 0 2 0 1 0 5 0 7

INTITULE DE LA TACHE : coffrage tunnel demi-coquille.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,21	0,14	0,07

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- perceuse
- marteau
- Barre à mine
- mètre
- arrache clou
- fil à plomb
- niveau
- cordeau
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 02010502

INTITULE DE LA TACHE : coffrage table et banche.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,57	0,37	0,20

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- Marteau
- niveau
- barre à mine
- cordeau
- mètre
- pinceau
- perceause
- arrache clou
- fil à plomb
- sceau

CODE TACHE : 02010501

INTITULE DE LA TACHE : coffrage métallique pour voiles (banches).

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,27	0,18	0,09

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- barre à mine
- cordeau
- niveau
- mètre
- fil à plomb
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 02010508

INTITULE DE LA TACHE : coffrage métallique pour poutres et chainages.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,17	0,92	0,25

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- barre à mine
- niveau
- mètre
- fil à plomb
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 02010505

INTITULE DE LA TACHE : coffrage métallique pour acrotères.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage, huilage et décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,48	0,30	0,18

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- barre à mine
- niveau
- cordeau
- fil à plomb
- mètre
- pinceau
- sceau

03 - FERRAILLAGE

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers doux diamètre 6 et 8.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,11	0,11	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers doux diamètre 10 et 12.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,06	0,06	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers doux diamètre 14 et 16.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers tors diamètre 6 et 8.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,11	0,11	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers doux diamètre 10 et 12.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,06	0,06	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers tors diamètre 14 et 16.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : découpage, façonnage et assemblage des aciers tors diamètre 20 et plus.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- cintreuse électrique
- cisaille électrique

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : Ferraillage voile pour vide sanitaire en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage, pose à pied d'œuvre

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	0,05	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- clé à griffe
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : ferraillage des semelles isolées en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose uniquement.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- griffes
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : ferraillage des longrines en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- griffes
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour poteaux en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose de l'élément.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- clé à griffe
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour poutres et chainage en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- clé à griffe
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour semelles filantes.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails portée 25 cm, max 3 t

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille griffes
- mètre
- cordeau
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 7

INTITULE DE LA TACHE : ferraillage dalle pleine en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- griffes
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 2 0 8

INTITULE DE LA TACHE : ferraillage radier général.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- mètre
- marteau
- griffe

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour voile en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- mètre
- griffe
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour poteaux en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : pose uniquement.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- griffe
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0 3

INTITULE DE LA TACHE : Pose des aciers pour poutre et chainage en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : Assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- griffe
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour dalle pleine en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	0,05	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- cisaille manuelle
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0,5

INTITULE DE LA TACHE : Pose des aciers pour escaliers.

SUJETIONS COMPRISES : Assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,08	0,08	—

MATERIEL UTILISE :
- grue sur rails
-
-

OUTILLAGE UTILISE :
- tenaille
- cisaille manuelle
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 3 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose des aciers pour acrotères.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et pose à pied d'œuvre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	0,05	—

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- marteau
- mètre
- griffe

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de treillis soudé en panneau..

SUJETIONS COMPRISES : y compris coupe et attache.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- cisaille manuelle
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 2 0 4 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de treillis soudé en rouleau.

SUJETIONS COMPRISES : y compris coupe et arrache.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/kg

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- tenaille
- cisaille manuelle
- mètre
- marteau

04 - MISE EN ŒUVRE DE BETON

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : gros béton de remplissage fondation.

SUJETIONS COMPRISES : coulage, vibration, talochage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,47	0,25	0,22

MATERIEL UTILISE :

camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- vibreur
- truelle
- règle
- pelles

niveau

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : béton de propreté.

SUJETIONS COMPRISES : coulage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,59	—	0,59

MATERIEL UTILISE :

- dumper
- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelles
- rateau

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 3

INTITULE DE LA TACHE : béton pour semelles isolées.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,74	0,56	0,18

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- règle
- taloche

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 4

INTITULE DE LA TACHE : béton pour semelles filantes et longrines.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,03	0,68	0,35

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- règle
- taloche

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 8

INTITULE DE LA TACHE : béton pour dalle pleine en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage, vibration et talochage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,58	0,41	0,17

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- pelles
- truelle
- taloche
- niveau
- règle en bois
- marteau

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 6

INTITULE DE LA TACHE : béton pour voile en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,13	0,78	0,35

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- truelle
- marteau
-

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 3 0 7

INTITULE DE LA TACHE : béton pour poteaux en infrastructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,32	0,86	0,46

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- marteau
- échelle
- fil à plomb

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 2

INTITULE DE LA TACHE : béton pour poteaux en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,10	0,68	0,42

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue sur rails
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- échelle
- marteau
- fil à plomb

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 7

INTITULE DE LA TACHE : béton pour poutres et chainages en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,98	1,36	0,62

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- échelle
- marteau
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 4

INTITULE DE LA TACHE : béton pour dalles pleines en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage, vibration et talochage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,85	0,59	0,26

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- taloche
- marteau
- règle en bois
- niveau

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : Béton pour voiles en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage et vibration.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,16	0,79	0,37

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur ;
- grue ;
- vibreur ;
- compresseur ;

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle ;
- pelle ;
- fil à plomb ;
- marteau ;

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 3

INTITULE DE LA TACHE : Béton pour dalles de compression en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : Coulage, vibration et talochage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,11	0,76	0,35

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur ;
- grue ;
- vibreur ;
- compresseur ;

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle ;
- pelle ;
- taloche ;
- marteau ;
- règle en bois ;
- niveau ;

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 4 0 5

INTITULE DE LA TACHE : béton pour escalier droit en en superstructure.

SUJETIONS COMPRISES : coulage, vibration et talochage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,88	0,59	0,29

MATERIEL UTILISE :

- camion malaxeur
- grue
- vibreur
- compresseur

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- pelle
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 2 0 3 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de poutrelles et hourdis.

SUJETIONS COMPRISES : pose et réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,39	0,29	0,10

MATERIEL UTILISE :

- grue sur rails

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- arrache-clou
- mètre

CODE TACHE : 0 2 0 4 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : hérissonnage en pierres sèches.

SUJETIONS COMPRISES : pose et damage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,81	—	0,81

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- dame

CODE TACHE : 0 2 0 4 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : peinture en flinkote pour ouvrages enterrés.

SUJETIONS COMPRISES : nettoyage de la surface et préparation de la peinture.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,08	0,08	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- sceau
- échelle

05 - MAÇONNERIE-ENDUITS-REVETEMENTS

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 3 t, hourdées au mortier de ciment dim : 5 x 10 x 20 cm - ep : 0,05 m.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,28	1,06	0,22

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- martzau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 4 ou 5 t, hourdées au mortier de ciment dim : 5 x 20 x 30 cm - ep : 0,05 m.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,59	0,46	0,13

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 3

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 6 t, hourdées au mortier de ciment posées à plat dim : 6,5 x 10 x 20 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,51	2,02	0,49

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 6 t, hourdées au mortier de ciment dim : 6,5 x 10 x 20 cm - ep : 0,065 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,44	1,16	0,28

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 8 ou 10 t, hourdées au mortier de ciment dim : 10 x 20 x 30 cm - ep : 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,69	0,42	0,27

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 7

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 9 t, hourdées au mortier de ciment dim : 10 x 10 x 30 cm - ep : 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,56	1,20	0,36

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en briques creuses 12 t, hourdées au mortier de ciment dim : 15 x 20 x 30 cm - ep : 0,15 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,96	0,67	0,29

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 2

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment 3 t + 8 ou 10 t ep : 0,05 + 0,10 m.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,04	1,53	0,51

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 2 0

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment 8 et 10 t + 4 ou 5 t - ep : 0,10 + 0,05 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,28	0,89	0,39

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 0

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment 8 ou 10 t + 8 ou 10 t - ep : 0,10 + 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,37	0,86	0,51

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 5

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment 9 t à l'ext, 4 à 5 t à l'int - ep : 0,10 + 0,05 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,14	1,66	0,48

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 6

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment 9 t à l'ext. 6 t à l'int. - ep : 0,10 + 0,065 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,00	2,37	0,63

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 4

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
9 t + 8 ou 10 t - ep : 0,10 + 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,41	1,78	0,63

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 1

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
9 t à l'ext. et 9 t à l'int. - ep : 0,10 + 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,12	2,42	0,70

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
9 t + 3 t - ep : 0,10 + 0,05 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,85	2,27	0,58

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
12 t + 4 ou 5 t - ep : 0,15 + 0,05 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,49	1,07	0,42

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 8

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
12 t + 6 t - ep : 0,15 + 0,065 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,33	1,77	0,56

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 0 8

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
12 t + 8 ou 10 t - ep : 0,15 + 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,61	1,05	0,56

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 1 0 1 1 9

INTITULE DE LA TACHE : cloison double en briques creuses, hourdées au mortier de ciment
12 t à l'ext. et 12 à l'int. - ep : 0,15 + 0,15 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,81	1,24	0,57

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parpaing creux en béton, hourdée au mortier de ciment
dim : 5 x 20 x 40 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,67	0,49	0,18

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 1 5

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parping creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 5 x 20 x 50 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,69	0,51	0,18

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parpaing creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 10 x 20 x 40 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,88	0,68	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parping creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 10 x 20 x 50 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,80	0,60	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parpaing creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 15 x 20 x 40 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,94	0,76	0,18

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parping creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 15 x 20 x 50 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,98	0,77	0,21

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parpaing creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 20 x 20 x 40 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,06	0,83	0,23

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 2 0 1 0 9

INTITULE DE LA TACHE : cloison simple en parping creux en béton, hourdée au mortier de ciment dim : 20 x 20 x 50 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,16	0,93	0,23

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 3 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : cloison en parpaing de siporex, hourdée au mortier de ciment dim : 60 x 25 x 10 cm - ep : 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,53	0,43	0,10

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 3 0 3 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : cloison en parpaing de siporex, hourdée au mortier de ciment
dim : 60 x 25 x 15 cm ep : 0,15 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,53	0,41	0,12

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- scie

CODE TACHE : 0 3 0 3 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : cloison en parping de siporex, hourdée au mortier de ciment
dim : 60 x 25 x 20 cm ep : 0,20 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,57	0,41	0,16

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- scie

CODE TACHE : 0 3 0 3 0 1 0 8

INTITULE DE LA TACHE : cloison en parpaing de siporex, hourdée au mortier de ciment
dim : 60 x 25 x 25 cm ep : 0,25 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,58	0,43	0,15

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- scie

CODE TACHE : 0 3 0 4 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : cloison en carreaux de plâtre ep : 0,07 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,44	0,30	0,14

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- scie

CODE TACHE : 0 3 0 4 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : cloison en carreaux de plâtre ep : 0,10 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose - coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,50	0,35	0,15

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- scie

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : enduit extérieur au mortier de ciment dressé et taloché - ep : 0,02 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution (pose, coupe).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,42	0,32	0,10

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : enduit intérieur au mortier de ciment dressé et taloché - ep : 0,02 m

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,48	0,31	0,17

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : enduit au plâtre sur mur en béton

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,27	0,20	0,07

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : enduit sous-plafond au mortier de ciment dressé et taloché en 2 couches

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions d'exécution .

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,88	0,67	0,21

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : enduit intérieur au plâtre sur mur en maçonnerie

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions d'exécution .

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,28	0,21	0,07

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : enduit extérieur tyrolien au mortier de ciment

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,29	0,20	0,09

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : enduit au plâtre sous-plafond en béton

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions d'exécution .

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,32	0,25	0,07

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : enduit au plâtre sous-plafond corps creux.

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,36	0,28	0,08

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle

CODE TACHE : 0 3 0 7 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de gaine technique en maçonnerie.

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions d'exécution

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,48	1,18	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- sceau
- gamatte
- fil à plomb
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 3 0 9 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de gorges en plâtre.

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,72	0,11	0,61

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- cordon
- marteau
- taloche
- règle
- niveau

CODE TACHE : 0 3 0 6 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de chapeau de ventilation en béton section - 80 x 80 cm.

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions d'exécution (coffrage - ferraillage - coulage).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
5,68	3,58	2,10

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- sceau
- gamatte
- fil à plomb
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 3 0 6 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de conduit de fumée en boisseaux scellés au mortier de ciment 40 x 25 cm.

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions d'exécution .

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,51	0,42	0,09

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- sceau
- gamatte
- fil à plomb
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 9 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de chape bouchardée au mortier de ciment - ep : 0,02 m

SUJETIONS COMPRISES : pose et toutes sujetions de finition (bouchardage).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,58	0,32	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- règle
- taloche
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 9 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de chape lissée au mortier de ciment - ep : 0,02 m

SUJETIONS COMPRISES : pose, et toutes sujetions de finition (talochage - lissage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,53	0,27	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- règle
- taloche
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 9 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de chape talochée au mortier de ciment - ep : 0,02 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions de finition.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,47	0,23	0,24

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- règle
- taloche
- niveau
- marteau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : carrelage en carreaux granito posés à bain de mortier - dim : 20 x 20 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose et règlage et façon de joint en coulis préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,52	0,36	0,16

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- marteau
- cordon
- coupe-carreaux
- niveau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : carrelage en carreaux granito posés à bain de mortier - dim : 30 x 30 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose et règlage et façon de joint en coulis de ciment préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,41	0,21	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- marteau
- cordon
- coupe-carreaux
- niveau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : carrelage en carreaux granito posés à bain de mortier - dim : 25 x 25 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint en coulis de ciment préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,46	0,27	0,19

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- marteau
- cordon
- coupe-carreaux
- niveau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 0 8 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : thermoplastique en carreaux posés à la colle néoprène - dim : 25 x 25 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,12	0,12	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- coupe-carreaux
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 0 4 0 8 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : thermoplastique en carreaux posés à la colle néoprène - dim : 30 x 30 cm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,10	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- coupe-carreaux
- pinceau
- sceau

CODE TACHE : 0 4 0 1 0 4 0 2

INTITULE DE LA TACHE : contre-marches d'escalier en dalles granito posées à bain de mortier

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint en coulis de ciment préparé sur place

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,56	1,13	0,43

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- coupe-carreaux
- cordon
- marteau

CODE TACHE : 0 4 0 1 0 4 0 1

INTITULE DE LA TACHE : marches d'escalier en dalles granito posés à bain de mortier

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint en coulis de ciment préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,01	0,78	0,23

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- marteau
- cordon
- coupe-carreaux
- niveau
- pelle

CODE TACHE : 0 4 1 0 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : plinthes en terre cuite vernisées posées à bain de mortier - dim : 10 x 20 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint ciment préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,24	0,18	0,06

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- coupe-carreaux

CODE TACHE : 0 4 1 0 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : plinthes en terre cuite vernissées posées à bain de mortier - dim : 20 x 7 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint de ciment préparé sur place

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,13	0,09	0,04

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- coupe-carreaux

CODE TACHE : 0 4 0 6 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : carreaux de faïence posés au mortier de ciment 15 x 15 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint en ciment préparé sur place

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,64	1,23	0,41

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- coupe-carreaux

CODE TACHE : 0 4 1 0 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : plinthes en terre cuite vernissées posées à bain de colle - dim : 10 x 20 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint en ciment préparé sur place.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,08	0,08	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- coupe-carreaux

CODE TACHE : 0 4 0 6 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : carreaux de faïence posés au mortier de ciment 20 x 10 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et façon de joint ciment préparé sur place

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,63	1,22	0,41

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- truelle
- gamatte
- sceau
- pelle
- niveau
- fil à plomb
- cordon
- marteau
- coupe-carreaux

06 - VOIERIES ET RESEAUX DIVERS

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 1,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,81	0,58	0,23

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- niveau
- brouette
- cordeau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 1,00 m - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,03	0,90	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- niveau
- brouette
- cordeau
- mètre
- sceau
- pioche
- pelle
- truelle
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 1,00 m - diam : 400 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,08	0,80	0,28

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- niveau
- brouette
- cordeau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 1,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,09	0,82	0,27

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- niveau
- brouette
- cordeau
- mètre
- sceau
- pioche
- pelle
- truelle
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 1,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,19	0,91	0,28

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- niveau
- brouette
- cordeau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 8

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 3,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,72	0,58	0,14

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 0 9

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 3,00 m - diam : 300

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,77	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 3,00 m - diam : 400

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,87	0,71	0,16

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 3,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,75	0,15

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 3,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,01	0,84	0,17

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 6,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,70	0,59	0,11

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 6,00 m - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,84	0,71	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 6,00 m - diam : 400 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,82	0,69	0,13

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 6,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,09	0,82	0,27

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 1 1 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en ciment comprimé longueur 6,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,19	0,91	0,28

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 1,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,85	0,68	0,17

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 1,00 m - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,03	0,90	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 1,00 m - diam : 400 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,82	0,69	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 1,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,85	0,73	0,12

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 9

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 3,00 m - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,77	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 1,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,96	0,83	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 1 8

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 3,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,72	0,58	0,14

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 3,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,75	0,15

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 3,00 m - diam : 400 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,87	0,71	0,16

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 3,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,01	0,84	0,17

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 6,00 m - diam : 250 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,70	0,59	0,11

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 6,00 m - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,84	0,71	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 6,00 m - diam : 400 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,82	0,69	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 6,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,85	0,73	0,12

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 4 2 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en amiante ciment longueur 6,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,96	0,83	0,13

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 4,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,96	0,60	0,36

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 4,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,09	0,71	0,38

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 4,00 m - diam : 800 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,56	1,12	0,44

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 4,00 m - diam : 1200 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,11	1,19	0,92

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 8

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 4,00 m - diam : 1000 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,84	1,01	0,83

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 6,00 m - diam : 500 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,58	0,32

MATERIEL UTILISE :
- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :
- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 1 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 6,00 m - diam : 600 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,01	0,65	0,36

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 5 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en P.V.C - diam : 200 m

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, lit de sable, façon de joint à la colle, remblai.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ML

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,62	0,35	0,27

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- scie à métaux
- mètre
- niveau
- chalumeau
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 9

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 6,00 m - diam : 800 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,43	0,97	0,47

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 1 1 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : revêtement de chemin pietonnier en béton.

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage ou treillis soudé, bétonnage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,74	0,40	0,34

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- niveau
- cordeau
- truelle
- truelle
- régle en bois
- mètre
- scie à bois
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 6,00 m - diam : 1000 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,73	0,96	0,77

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en béton armé centrifugés longueur 6,00 m - diam : 1200 m

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,99	1,10	0,89

MATERIEL UTILISE :

- pelle ou grue pneumatique

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- truelle
- pelle
- pioche
- sceau
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 0,50 x 0,50 x 1.00 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, feraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
4,54	3,25	1,29

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffes

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 0,80 x 0,80 x 0,50 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,61	2,58	1,03

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffes

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 0,80 x 0,80 x 1.00 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
7,26	5,20	2,06

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 1,00 x 1,00 x 0,50 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
4,54	3,25	1,29

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 1,00 x 1,00 x 1,00 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
8,99	6,44	2,55

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 1,00 x 1,00 x 1,50 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
13,61	9,75	3,86

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 1,20 x 1,20 x 1,50 m

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
16,20	11,60	4,60

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 6 0 1 0 8

INTITULE DE LA TACHE : regard traditionnel en béton - dim : 1,50 x 1,50 x 1,50

SUJETIONS COMPRISES : coffrage, ferraillage, bétonnage, décoffrage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
20,41	14,63	5,78

MATERIEL UTILISE :

- compresseur
- vibreur

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- cordeau
- niveau
- mètre
- truelle
- pelle
- griffe

CODE TACHE : 0 5 0 2 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en fonte - diam : 100 m

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint avec collier métallique, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,41	0,21	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- pelle
- pioche
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 2 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en fonte - diam : 200 m

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint avec collier métallique, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,47	0,24	0,23

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- pelle
- pioche
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 2 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en fonte - diam : 300 mm

SUJETIONS COMPRISES : lit de sable, façon de joint avec collier métallique, remblai compacté.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,53	0,23	0,30

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- cordeau
- niveau
- pelle
- pioche
- mètre
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 5 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en P.V.C - diam : 50 mm

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, lit de sable, façon de joint à la colle, remblai.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,46	0,21	0,25

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- scie à métaux
- mètre chalumeau
- niveau
- dame

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 5 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en P.V.C - diam : 110 mm

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, lit de sable, façon de joint à la colle, remblai.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,57	0,31	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cordeau
- niveau
- pelle
- chalumeau
- pioche
- mètre
- dame
- scie à métaux

CODE TACHE : 0 5 0 1 0 5 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux en P.V.C - diam : 160 mm

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, lit de sable, façon de joint à la colle, remblai.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,58	0,32	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- scie à métaux
- mètre chalumeau
- niveau
- dame

CODE TACHE : 0 5 1 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : revêtement de chemin pietonnier en carreaux de béton strié - diam : 20 x 20 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et joint en coulis de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,77	0,51	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- truelle
- brouette
- marteau
- mètre
- cordeau
- niveau
- balai

CODE TACHE : 0 5 1 1 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : revêtement de chemin pietonnier en carreaux de béton strié - diam : 30 x 30 cm

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et joint en coulis de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,59	0,38	0,21

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- truelle
- brouette
- marteau
- mètre
- cordeau
- niveau
- balai

CODE TACHE : 0 5 0 9 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de couche de base sable anti-contaminante

SUJETIONS COMPRISES : arrosage, compactage, épandage, réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,003	0,003	—

MATERIEL UTILISE :

- camion citerne
- niveleuse
- compacteur

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 2 0 4 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de couche de base en tuf.

SUJETIONS COMPRISES : arrosage, compactage, épandage, réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

- camion citerne
- niveleuse
- compacteur

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 2 0 4 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de couche de TVO en fondation.

SUJETIONS COMPRISES : arrosage, compactage, épandage, réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- camion citerne
- niveleuse
- compacteur

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 5 0 9 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de couche de base en gravillon de 25/40 mm

SUJETIONS COMPRISES : arrosage, compactage, épandage, réglage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

- camion citerne
- niveleuse
- compacteur

OUTILLAGE UTILISE :

CODE TACHE : 0 5 1 1 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : réalisation d'enrobé à chaud pour chemin pietonnier.

SUJETIONS COMPRISES : déchargement, étalage, compactage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,11	0,06	0,05

MATERIEL UTILISE :

- compacteur
- camion benne
- finisher

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- rateau

CODE TACHE : 0 5 0 9 0 8 0 0

INTITULE DE LA TACHE : réalisation d'enrobé à chaud pour chaussées et parkings.

SUJETIONS COMPRISES : épandage, giclage du bitume liquide, compactage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	0,03	0,01

MATERIEL UTILISE :

- compacteur
- camion benne
- finisher

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- rateau

CODE TACHE : 0 5 0 9 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : réalisation de couche d'imprégnation au cut-back.

SUJETIONS COMPRISES : épandage, giclage de bitume liquide, compactage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,012	0,008	0,004

MATERIEL UTILISE :

- compacteur
- camion benne
- finisher
- répandeur

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- rateau

CODE TACHE : 0 5 0 8 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de bordure de trottoir en béton coulé sur place.

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, coffrage, coulage.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ML

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,28	0,19	0,09

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- niveau
- truell
- brouette
- marteau
- sceau
- mètre

CODE TACHE : 0 5 0 8 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de bordure de trottoir en béton préfabriqué.

SUJETIONS COMPRISES : pose, réglage et faon de joint au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,32	0,21	0,11

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- niveau
- truelle
- brouette
- marteau
- sceau
- mètre

CODE TACHE : 0 5 0 8 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de bordure de trottoir caniveau en béton préfabriqué.

SUJETIONS COMPRISES : transport inférieur ou égal à 50 m, coulage de béton maigre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ML

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,54	0,36	0,18

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- pioche
- cordeau
- niveau
- truelle
- brouette
- marteau
- sceau
- mètre

CORPS D'ETAT SECONDAIRES

07 - ETANCHEITE

CODE TACHE : 0 7 0 1 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : exécution d'une forme de pente sur terrasse en béton léger y compris chape talochée.

SUJETIONS COMPRISES : incorporation d'une chape talochée et toutes sujestions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m³

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,60	1,70	0,90

MATERIEL UTILISE :

- grue à tour

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- règle en bois
- taloche
- truelle
- niveau

CODE TACHE : 0 7 0 0 2 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : isolation thermique en plaques de liège - ep : 3 à 6 cm.

SUJETIONS COMPRISES : façon de joint en bitume

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,04	0,03	0,01

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- balai

CODE TACHE : 0 7 0 2 0 3 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pare-vapeur sur terrasse en feuille de feutre bitume.

SUJETIONS COMPRISES : relevé d'étanchéité et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,02	0,01

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- couteau
- balai

CODE TACHE : 0 7 0 2 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pare-vapeur papier kraft, collé par EAC.

SUJETIONS COMPRISES : relevé d'étanchéité et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,014	0,006

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- couteau
- palette
- balai

CODE TACHE : 0 7 0 2 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : isolation en plaque de mousse phénolique.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,02	0,01

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- lame
- balai
- mètre

CODE TACHE : 0 7 0 3 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : étanchéité multicouche en feutre 36 S système indépendant.

SUJETIONS COMPRISES : trois feutres 36 S — 3 EAC toutes sujections d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,07	0,03

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- lame
- marteau
- truelle
- balai
- mètre

CODE TACHE : 0 7 0 3 0 6 0 0

INTITULE DE LA TACHE : étanchéité multicouche en feutre 36 S système adhérant.

SUJETIONS COMPRISES : 3 feutres 36 S — 3 EAC + 1 EAF toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,12	0,08	0,04

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- truelle
- couteau
- lame
- balai

CODE TACHE : 0 7 0 6 0 0 0 0

INTITULE DE LA TACHE : relevé d'étanchéité multicouche sur terrasse en feutre 36 S.

SUJETIONS COMPRISES : trois feutres 36 S — 3 EAC toutes sujections d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,16	0,12	0,04

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- truelle
- lame
- balai
- couteau

CODE TACHE : 0 7 0 7 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : protection en gravillon roulé 15/25 - ep : 0,05 m

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	—	0,05

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- pelle
- truelle

CODE TACHE : 0 7 0 9 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de gargouille en plomb - diam : 90 à 120 mm

SUJETIONS COMPRISES : soudure de la plaque bitume toutes sujections d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,28	0,28	—

MATERIEL UTILISE :

- grue

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- couteau
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 7 1 0 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : descente d'eau pluviale en PVC - diam : 100 à 150.

SUJETIONS COMPRISES : fixation des tuyaux - raccordement. Toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ML

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,30	0,19	0,11

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- truelle
- marteau
- chalumeau
- colle
- mètre

CODE TACHE : 0 7 0 5 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : étanchéité soignée sous carrelage avec relevé.

SUJETIONS COMPRISES : préparation bitume et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,27	0,19	0,08

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- sceau
- balai
- pinceau
-

CODE TACHE : 0 7 0 5 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : étanchéité simple sous carrelage avec relevé.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,06	**0,04**	**0,02**

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- balai
- sceau
- pinceau
- truelle

08 - ELECTRICITE

CODE TACHE : 1 0 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de cable électrique série U 1000 V 4 et 6 mm².

SUJETIONS COMPRISES : assemblage de fils électrique et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,06	0,06	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- couteau
- tournevis
- perceuse

CODE TACHE : 1 0 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de cable électrique serie U 500 V — 1,5 à 2,5 mm² - 1 conducteur.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,03	0,03	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- couteau
- tournevis
- perceuse

CODE TACHE : 1 0 0 4 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de cable coaxial pour télévision.

SUJETIONS COMPRISES : branchement de fils électrique et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- couteau
- tournevis
- perceuse

CODE TACHE : 1 0 0 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de cable électrique serie U 500 V - 4 à 6 mm².

SUJETIONS COMPRISES : assemblage de fils électrique et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,05	0,05	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- couteau
- tournevis
- perceuse

CODE TACHE : 1 0 0 6 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de gaine orange - diam : 11 mm

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et branchement de fils électrique et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,02	0,02	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- couteau
- tournevis

CODE TACHE : 1 0 0 6 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de gaine de colonne.

SUJETIONS COMPRISES : percement de mur, pose de colliers et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,17	0,17	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- perceuse élec.
- couteau
- tournevis
- perceuse
- marteau
- pince

CODE TACHE : 1 0 0 5 0 6 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de prise de courant encastrée.

SUJETIONS COMPRISES : branchement de fils électrique et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,29	0,29	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- pince
- tournevis
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 1 0 0 5 2 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de boite d'encastrement posée et scellée à l'intérieur de la maçonnerie.

SUJETIONS COMPRISES : préparation et pose de plâtre de scellement.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,47	0,47	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- tournevis
- truelle
- couteau
- marteau

CODE TACHE : 1 0 0 5 1 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de disjoncteur différentiel y compris raccordement.

SUJETIONS COMPRISES : percement de mur, assemblage et branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,79	1,79	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- perceuse élec.
- tournevis
- pince
- mètre
- couteau
- marteau
- crayon

CODE TACHE : 1 0 0 5 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de tableau d'abonné y compris raccordement.

SUJETIONS COMPRISES : coffret de répartition et disjoncteur, percement de mur, branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,82	2,82	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- perceuse élec.
- tournevis
- mètre
- marteau
- couteau
- marteau
- crayon

CODE TACHE : 1 0 0 5 2 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose d'interrupteur simple allumage posée et scellée à l'intérieur de la maçonnerie.

SUJETIONS COMPRISES : préparation et pose de plâtre de scellement, branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/U

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,37	0,37	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- tournevis
- couteau
- truelle
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 1 0 0 5 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de boite de dérivation type encastrée 7, 8 et 9 sorties.

SUJETIONS COMPRISES : assemblage et branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/U

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,26	1,26	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- tournevis
- mètre
- marteau
- couteau

CODE TACHE : 10052200

INTITULE DE LA TACHE : pose de tableau de comptage y compris raccordement.

SUJETIONS COMPRISES : préparation et pose de plâtre de scellement, percement de mur, branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,67	0,67	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- perceuse élec.
- pince
- mètre
- couteau
- tournevis
- crayon

CODE TACHE : 10051800

INTITULE DE LA TACHE : pose de distributeur d'étage.

SUJETIONS COMPRISES : mesurage, traçage, percement, branchement de cables électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,86	0,86	—

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- perceuse élec.
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau

CODE TACHE : 10051000

INTITULE DE LA TACHE : pose de minuterie

SUJETIONS COMPRISES : comprenant tableau, disjoncteur et bouton de poussoire, percement mur pose des accessoires, branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,81	1,81	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau
- perceuse élec.

CODE TACHE : 10020100

INTITULE DE LA TACHE : pose de colonne montante.

SUJETIONS COMPRISES : comprenant le tableau, percement du mur, branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,37	2,37	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau
- perceuse élec.

CODE TACHE : 10050900

INTITULE DE LA TACHE : pose de hublot demi-sphérique étanche.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de plâtre, pose de taquet, branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,83	0,83	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau
- perceuse élec.

CODE TACHE : 10050800

INTITULE DE LA TACHE : pose d'applique murale.

SUJETIONS COMPRISES : percement de mur, pose de taquet branchement de fils électriques.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,21	0,21	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau
- perceuse élec.

CODE TACHE : 10020201

INTITULE DE LA TACHE : pose d'élément d'étage.

SUJETIONS COMPRISES : percement de mur, pose de taquet branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,78	1,78	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- mètre
- crayon
- couteau
- pince
- tournevis
- marteau
- perceuse élec.

CODE TACHE : 10050700

INTITULE DE LA TACHE : pose de douille.

SUJETIONS COMPRISES : déplacement de l'échelle, branchement de fils électrique.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,16	0,16	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- pince
- tournevis

09 - MENUISERIE BOIS - FERRONNERIE

CODE TACHE : 0 8 0 1 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,86	0,59	0,27

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 1 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre de bois pour porte à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,11	2,49	0,62

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 5 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte-fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,83	0,57	0,26

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 5 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte-fenêtre à 2 vantaux

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
3,40	2,70	0,70

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 3 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte-placard à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,19	0,74	0,45

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 3 0 6 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte-placard à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,39	1,58	0,81

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 2 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/U

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,63	1,09	0,54

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamette

CODE TACHE : 0 8 0 2 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre de bois pour fenêtre à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/U

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,45	1,64	0,81

MATERIEL UTILISE :

-
-
-
-

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- mètre
- fil à plomb
- burin
- scie à bois
- rabot
- truelle
- gamette

CODE TACHE : 0 8 0 4 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte sous-potager à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,79	0,65	0,14

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- scie à bois
- mètre à pliant
- rabot
- fil à plomb
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 4 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de cadre en bois pour porte sous-potager à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : réalisation des trous de scellement, rabotage des cadres, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,21	0,86	0,35

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- scie à bois
- mètre pliant
- rabot
- fil à plomb
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 8 0 1 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,92	0,92	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 1 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,21	2,21	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 5 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte-fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,99	1,99	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- marteau
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois

CODE TACHE : 0 8 0 5 0 6 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte-fenêtre à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,83	2,83	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- marteau
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois

CODE TACHE : 0 8 0 3 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte-placard à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,67	0,67	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- marteau
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois

CODE TACHE : 0 8 0 3 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte-placard à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,35	1,35	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- marteau
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois

CODE TACHE : 0 8 0 2 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,00	1,00	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 2 0 6 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour fenêtre à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,00	2,00	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 4 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte sous-potager à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,49	0,49	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 4 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de vantaux pour porte sous-potager à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,98	0,98	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- rabot
- mètre pliant
- ciseau à bois
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 6 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de persienne pour fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage, ferrage (crémone, loqueteau, verrou, etc...).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,95	0,95	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- scie à métaux
- tournevis
- ciseau à bois
- mètre
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 6 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de persienne pour fenêtre à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage, ferrage (crémone, loqueteau, verrou, etc...).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,11	2,11	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- scie à métaux
- tournevis
- ciseau à bois
- marteau
- marteau

CODE TACHE : 0 8 0 6 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de persienne pour porte-fenêtre à 1 vantail.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage, ferrage (crémone, loqueteau, verrou, etc...).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,33	1,33	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- scie à métaux
- tournevis
- ciseau à bois
- mètre
- marteau
- rabot

CODE TACHE : 0 8 0 6 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et réglage de persienne pour porte-fenêtre à 2 vantaux.

SUJETIONS COMPRISES : rabotage, ferrage (crémone, loqueteau, verrou, etc...).

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/u

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,66	2,66	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie à bois
- scie à métaux
- tournevis
- ciseau à bois
- marteau
- marteau
- rabot

CODE TACHE : 0 8 1 1 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de chambranle.

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,10	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- marteau
- scie à bois
- mètre

CODE TACHE : 0 9 0 3 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de rampe d'escalier.

SUJETIONS COMPRISES : soudure, trous de scellement, scellement au mortier de ciment.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,18	0,15	0,03

MATERIEL UTILISE :

- poste à souder

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 9 0 2 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de garde-corps métallique.

SUJETIONS COMPRISES : soudure, trous de scellement, scellement au mortier de scellement.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,16	0,12	0,04

MATERIEL UTILISE :

- poste à souder

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 9 0 4 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de trappe d'accès sur terrasse.

SUJETIONS COMPRISES : soudure et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,89	1,36	0,53

MATERIEL UTILISE :

- poste à souder

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- truelle
- gamelle

CODE TACHE : 0 9 0 4 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose et scellement de trappe d'accès dans vide sanitaire.

SUJETIONS COMPRISES : soudure et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,88	**1,30**	**0,58**

MATERIEL UTILISE :

- poste à souder

OUTILLAGE UTILISE :

- massette
- burin
- truelle
- gamelle

10 - PLOMBERIE-SANITAIRE

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 3 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau PVC - diam 32 à 50 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,22	0,14	0,08

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- scie à métaux
- mètre
- burin
- pinceau
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 3 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyaux PVC - diam 60 à 80 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,25	0,17	0,08

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- scie à métaux
- mètre
- burin
- pinceau
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 3 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau PVC diam 100 à 125 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,43	0,31	0,12

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- scie à métaux
- mètre
- burin
- pinceau
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 12 x 17 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,27	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- trepied
- clé à chaine
- chalumeau
- cintreuse
- clé à griffes
- filière
- échelle
- étau
- pince
- ciseau
- tournevis
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 15 x 21 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,27	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- trepied
- pince
- marteau
- clé à chaine
- cintreuse
- clé à griffes
- filière
- échelle
- étau
- tournevis

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 20 x 27 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,62	0,40	0,22

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- trepied
- clé à chaine
- chalumeau
- cintreuse
- clé à griffes
- filière
- échelle
- étau
- pince
- ciseau
- tournevis
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 26 x 34 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,62	0,40	0,22

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- clé à griffes
- pince
- marteau
- trepied
- clé à chaine
- cintreuse
- filière
- échelle
- étau
- tournevis

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 33 x 42 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,70	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- trepied
- clé à chaine
- chalumeau
- cintreuse
- clé à griffes
- filière
- échelle
- étau
- pince
- ciseau
- tournevis
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé 40 x 49 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,90	0,70	0,20

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- chalumeau
- trepied
- clé à chaine
- pince
- marteau
- cintreuse
- clé à griffes
- tournevis
- filière
- échelle
- étau
- ciseau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 1 0 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tuyau en acier galvanisé en tranchée diam : 50 mm pour adduction d'eau.

SUJETIONS COMPRISES : protection en bitume et grillage, remblais des fouilles, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,46	0,30	0,16

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- trepied
- clé à chaine
- chalumeau
- cintreuse
- clé à griffes
- filière
- échelle
- étau
- pince
- ciseau
- tournevis
- marteau

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 8

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 10 x 12 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,29	0,11

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 12x14 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,29	0,11

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 14 x 16 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,43	0,30	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 18 x 20 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,66	0,45	0,21

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 16 x 18 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,43	0,30	0,13

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 20 x 22 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,66	0,45	0,21

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 26 x 28 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,79	0,55	0,24

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 1 0 2 0 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de tube en cuivre 30 x 32 mm, y compris raccordement et fixation.

SUJETIONS COMPRISES : accessoires de raccordement et de fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/ml

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,79	0,55	0,24

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 3 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de baignore, y compris bouchon de vidage, siphon, trop-plein.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,21	1,66	0,55

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 3 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de receveur de douche y compris colonne, bande, siphon.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation, et toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,08	1,37	0,71

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- cintreuse
- chalumeau
- fraiseuse
- échelle
- marteau
- clé à molette
- clé à griffes
- burin
- mètre-pliant
- étau
- pince
- scie à métaux

CODE TACHE : 1 1 0 3 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose de lavabo, avec siphon, système de vidage, tirette.

SUJETIONS COMPRISES : y compris raccordement, pose colonne et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,46	1,04	0,42

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- marteau
- tournevis
- clé à molette ou à griffes
- burin
- mètre
- chalumeau

CODE TACHE : 1 1 0 3 0 5 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose d'évier de cuisine, avec siphon, etc...

SUJETIONS COMPRISES : y compris raccordement siphon et scellement.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
2,71	2,29	0,42

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- marteau
- tournevis
- clé à molette ou à griffes
- marteau
- mètre
- chalumeau

CODE TACHE : 1 1 0 3 0 8 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de cuvette W.C à l'anglaise avec siphon, chasse d'eau.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
1,79	1,47	0,32

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pince
- marteau
- tournevis
- clé à molette ou à griffes

CODE TACHE : 1 1 0 2 1 6 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de mélangeur sur appareil sanitaire.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,26	0,26	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- clé à molette ou à griffes
- perceuse électrique
- marteau
- tournevis
- pince

CODE TACHE : 1 1 0 2 1 6 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de mélangeur sur mur.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,40	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- clé à molette ou à griffes
- perceuse électrique
- pinceau
- tournevis

CODE TACHE : 1 1 0 2 1 7 0 0

INTITULE DE LA TACHE : pose robinet de puisage, avec raccordement.

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,13	0,13	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- clé à molette ou à griffes
- marteau
- pince
- tournevis
- perceuse élec.

CODE TACHE : 1 1 0 2 1 7 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de robinet d'arrêt 15 x 21 mm à 26 x 34 mm

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,40	0,40	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- clé à molette ou à griffes
- chalumeau
- filière
- marteau
- tournevis
- ciseau

CODE TACHE : 1 1 0 2 1 5 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de vanne d'arrêt diam : 20 à 50 mm

SUJETIONS COMPRISES : raccordement et fixation.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/un

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,92	0,92	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- clé à molette ou à griffes
- chalumeau
- filière
- marteau
- tournevis
- ciseau

11 - PEINTURE-VITRERIE

CODE TACHE : 1 2 0 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : peinture vinylique sur mur intérieur exécutée en deux couches sur enduit au ciment.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture, et la surface à peindre.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,10	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : peinture vinylique sur mur intérieur exécutée en deux couches sur enduit au plâtre.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la surface.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,10	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : peinture vinylique s/plafond exécutée en deux couches sur enduit au ciment.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la surface, préparation de la peinture.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,13	0,13	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : peinture vinylique s/plafond exécutée en deux couches sur enduit au plâtre.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la surface, préparation de la peinture.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,13	0,13	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 1 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : peinture vinylique sur mur extérieur exécutée en deux couches sur enduit au ciment.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture, préparation de la surface.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,09	0,09	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- palant

CODE TACHE : 1 2 0 3 0 3 0 0

INTITULE DE LA TACHE : peinture à l'huile s/plafond.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture, préparation de la surface.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,26	0,26	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 3 0 2 0 0

INTITULE DE LA TACHE : peinture à l'huile sur mur.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture, préparation de la surface.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,14	0,14	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- rouleau
- raclette
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 9 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : peinture laquée sur boiserie exécutée en deux couches.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture, nettoyage de la boiserie.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,19	0,19	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- raclette
- pinceau
- échelle

CODE TACHE : 1 2 0 3 0 4 0 0

INTITULE DE LA TACHE : peinture à l'huile sur menuiserie métallique et ferronnerie.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la peinture et des surfaces.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,18	0,18	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- pinceau
- raclette
- brosse métallique

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 1 0 1

INTITULE DE LA TACHE : coupe de verre à vitre clair ep : 3 mm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,10	0,10	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- règle
- diamant
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 4 0 1 0 0

INTITULE DE LA TACHE : enduit de peinture exécutée en deux couches sur mur.

SUJETIONS COMPRISES : préparation de l'enduit et de la surface.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,07	0,07	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- raclette
- truelle

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 1 0 2

INTITULE DE LA TACHE : coupe de verre à vitre clair ep : 4 mm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,11	0,11	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- règle
- diamant
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 1 0 3

INTITULE DE LA TACHE : coupe de verre à vitre clair ep : 5 mm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,12	0,12	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- règle
- diamant
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 1 0 4

INTITULE DE LA TACHE : coupe de verre à vitre clair ep : 6 mm

SUJETIONS COMPRISES : toutes sujetions d'exécution.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,12	0,12	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- règle
- diamant
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 1

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec bain de mastic - ep : 3 mm

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la pate de mastic, nettoyage des vitrages et boiserie.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,33	0,33	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- couteau
- marteau
- raclette

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 3

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec bain de mastic - ep : 4 mm

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la pate de mastic, nettoyage des vitrages et boiserie.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,33	0,33	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :
- couteau
- marteau
- raclette

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 5

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec bain de mastic - ep : 5 mm

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la pate de mastic, nettoyage des vitrages et boiserie.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,34	0,34	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- marteau
- raclette

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 7

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec bain de mastic - ep : 6 mm

SUJETIONS COMPRISES : préparation de la pate de mastic, nettoyage des vitrages et boiserie.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,34	0,34	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- couteau
- marteau
- raclette

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 2

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec parclose en bois ep : 3 mm

SUJETIONS COMPRISES : nettoyage des vitrages et boiserie et coupe des parcloses.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,14	0,14	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 4

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec parclose en bois ep : 4 mm

SUJETIONS COMPRISES : nettoyage des vitrages et boiserie et coupe des parcloses.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,15	0,15	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 6

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec parclose en bois ep : 5 mm

SUJETIONS COMPRISES : nettoyage des vitrages et boiserie et coupe des parcloses.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,14	0,14	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- marteau
- mètre

CODE TACHE : 1 2 1 1 0 2 0 8

INTITULE DE LA TACHE : pose de verre à vitre clair avec parclose en bois ep : 6 mm

SUJETIONS COMPRISES : nettoyage des vitrages et boiserie et coupe des parcloses.

TEMPS D'EXECUTION EN HEURE/HOMME/m²

TEMPS GLOBAL	TEMPS OUVRIER QUALIFIE	TEMPS MANŒUVRE ORDINAIRE
0,16	0,16	—

MATERIEL UTILISE :

OUTILLAGE UTILISE :

- scie
- marteau
- mètre